

# CS5213设计电路|HDMI转VGA带I2S音频输出转接线|CS5213方案

产品名称	CS5213设计电路 HDMI转VGA带I2S音频输出转接线 CS5213方案
公司名称	深圳瑞奇达电子有限公司
价格	.90/个
规格参数	品牌:瑞奇达capstone 型号:CS5213 产地:台湾
公司地址	深圳市龙华街道龙华区富康社区东环二路57号杰美康创意园B栋131
联系电话	0755-21003459 13699759787

## 产品详情

CS5213是台湾CAPSTONE瑞奇达推出的一款HDMI（高清多媒体接口）到VGA转换芯片。

CS5213设计HDMI转VGA带I2S转接线产品特性：

将完整的HDMI信号转换为VGA输出

支持数字信号到模拟信号的转换

支持 HDCP 1.0/1.1/1.2

安装快捷、操作简单，无需设置

内置转换芯片，支持热插拔.

HDMI视频输入格式：480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

VGA视频输出格式：480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p

不支持音频输出

CS5213设计HDMI转VGA产品形态如下所示：

CS5213设计这款HDMI转VGA带I2S音频应用接口：

- 1：视频输入接口——HDMI HDMI输入格:720P,1080I,1080P
- 2：视频输出接口——VGA VGA输出分辨率:随输入的HDMI信号而变化
- 3: 支持分辨率：800\*600,1024\*768,1280\*720,1280\*1024,1920\*1080

CS5213设计这款HDMI转VGA带I2S音频转接线应用方式：

CS5213设计HDMI转VGA带I2S音频转接线PCB板图如下所示：

其设计的详细PCB原理图或者demoboard参考电路如下所示：